

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
理论物理 070201	英	专业基础综合 (四大力学、普物)	陈启瑾	凝聚态理论、强关联电子系统、冷原子物理	专业综合	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见物理系网站相关信息公告； 报考前请先与导师联系。
			陈一新	量子场论和弦理论、量子信息与量子计算		
			渡边元太郎	冷原子物理、非平衡统计力学、开放量子系统和量子测量		
			冯 波	量子场论和弦理论		
			金洪英	粒子物理唯象与标准模型		
			李有泉	强关联系统、量子计算与量子信息		
			林励庆	凝聚态理论，冷原子物理，拓扑与非平衡物理		
			罗民兴	标准模型的唯一理论		
			吕丽花	冷原子、随机量子系统与物理		
			盛正卯	场论与数学物理		
			万 歆	凝聚态理论，拓扑量子计算，机器学习		
			王 凯	超越标准模型新物理，对撞机物理		
			王晓光	量子物理基本问题与量子信息论		
			许晶波	量子信息学，量子光学，量子相变		
			应和平	统计物理、计算物理		
			张 宏	统计物理、生物物理、斑图动力学		
张剑波	格点规范理论和数值模拟					
赵学安	介观物理与量子输运，量子电子器件					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
理论物理 070201	英	专业基础综合 (四大力学、普物)	郑波	计算物理, 非平衡态统计物理, 复杂动力学系统, 生物物理	专业综合	招生方式实行“申请-考核制”, 具体方案详见物理系网站相关信息公告; 报考前请先与导师联系。
			郑大昉	统计物理交叉学科、复杂性网络		
			周毅	量子多体物理, 凝聚态理论		
			朱国怀	场论标准模型与新物理		
			朱华星	量子场论, 量子色动力学, 对撞机物理		
粒子物理与原子核物理 070202			金洪英 鲁定辉 罗民兴 王凯 朱国怀	中高能核物理, 粒子物理标准模型 中高能核物理、强子物理、重味夸克物理、重强子物理、非微扰 QCD 理论		
			陈骝	等离子体物理理论		
等离子体物理 070204			傅国勇	等离子体物理理论与模拟		
			马志为	空间与聚变等离子体物理理论和模拟		
			仇志勇	聚变等离子体物理理论		
			盛正卯	等离子体物理理论与模拟		
			武慧春	激光等离子体物理、强场物理		
			肖维文	实验等离子体物理、微波诊断研究及运用		
	肖湧	聚变等离子体物理, 大规模数值模拟				

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
凝聚态物理 070205	英	专业基础综合 (四大力学、普物)	陈启瑾	凝聚态理论、强关联电子系统、冷原子物理	专业综合	
			陈庆虎	凝聚态理论、超导物理、固态量子信息		
			Stefan Kirchner	凝聚态理论, 强关联电子体系, 动力学平均场理论, 非平衡态物理		关联物质中心
			李敬源	计算凝聚态物理, 生物物理, 统计物理 纳米-生物界面, 纳米材料与生命科学交叉		招生方式实行“申请-考核制”, 具体方案详见物理系网站 相关信息公告; 报考前请先与导师联系。
			李有泉	凝聚态物理理论		
			罗孟波	软凝聚态理论, 高分子物理理论与模拟		
			谭明秋	凝聚态理论, 复杂和强关联系统的电子态研究		
			吴建澜	软凝聚态物理理论、生物物理, 量子耗散动力学		
			章林溪	凝聚态理论, 高分子凝聚态物理理论与模拟		
			郑波	计算凝聚态物理, 低维磁性材料, 相变与动力学		
			郑毅	石墨烯 / 二维材料的物性与新型电子器件, 强自旋-轨道耦合的拓扑量子材料		
			周如鸿	生物物理, 软凝聚态物理理论, 统计物理 纳米-生物界面, 纳米材料与生命科学交叉		
			曹光早	非常规超导材料, 超导与磁性相互作用, 关联电子 体系的量子调控		
			方明虎	非常规超导材料与物理, 强关联电子系统, 磁性材 料与物理		
			宁凡龙	固态核磁共振, 缪子共振, 高温超导体和强关联体 系		
王浩华	超导量子计算和量子模拟实验研究					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
凝聚态物理 070205	英	专业基础综合 (四大力学、普物)	王宗利	介观超导体，低维拓扑量子材料，低维强关联电子系统与物理	专业综合	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见物理系网站相关信息公告； 报考前请先与导师联系。
			许祝安	非常规超导电性，关联电子体系，和量子调控		
			尹艺	低温扫描隧道显微镜，超导量子器件，高温超导和强关联体系		关联物质中心
			路欣	强关联电子体系和超导物理，点接触谱和隧道谱测量		
			袁辉球	强关联电子体系，超导，量子调控，极端条件物理与技术		招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见物理系网站相关信息公告； 报考前请先与导师联系。
			刘洋	低维关联电子体系，薄膜生长及原位电子结构研究，X射线谱学		
			何丕模	表面和界面物理，低维体系生长及性质		
			李海洋	表面和界面物理，团簇物理		
			李宏年	表面与界面物理，有机电子学		
			谢燕武	复杂氧化物界面、新型非传统量子电子器件、功能氧化物薄膜和异质结构		
			叶高翔	纳米及团簇物理，薄膜物理		
			沙健	纳米材料物理		
			王淼	纳米碳材料物理与应用		
			王业伍	纳米材料物理与器件		
			吴惠楨	纳米半导体材料物理与器件		
			陈飞燕	脑科学交叉学科		
唐孝威	软凝聚态物理理论和交叉学科					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
光学 070207	英	专业基础综合 (四大力学、普物)	景俊	开放量子系统、量子调控、量子光学	专业综合	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见物理系网站相关信息公告； 报考前请先与导师联系。
			陆璇辉	激光物理、冷原子、精密测量物理		
			潘佰良	激光物理		
			阮智超	光电子学、纳米光学器件		
			王大伟	原子、超导量子电路和生物系统的量子光学，量子信息和量子模拟		
			王立刚	光场调控、关联光学、量子光学、激光光镊及应用		
			王兆英	冷原子、精密测量、超快光学		
			颜波	冷原子、冷分子、量子光学		
			游建强	固体量子光学、量子信息与量子计算、量子调控		
			张俊香	激光光学，原子物理，量子操控与测量		
			赵道木	光束变换、激光物理、信息光学		
			朱诗尧	量子光学、量子相干、量子信息、光与物质相互作用、特异材料		
无线电物理 070208			陈飞燕	物理学与脑科学交叉学科、磁共振成像应用		
			陆璇辉	量子电子学		
			唐孝威	医学物理学		
			吴惠楨	半导体电子材料与器件物理		